



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025
Evaluation period January 2025 to March 2025

SPK Neckartal-Odenwald

BLZ 67450048

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	221
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	233
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	230
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	228
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	213
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	212
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	241
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	219
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	234
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	227
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,03%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	223
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	214
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	220
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	206
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	211
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	211
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	210
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	206
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	75	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	108	187
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	203
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	212
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	202
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	205
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	235
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	221
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	209
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	221
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	216
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	219
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	221
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	242

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	227
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	191
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	256
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	219
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	208
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	222
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,03%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	215
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	496	453
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	191
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	209
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	200
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	196
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	210
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	204
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	209
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	199
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	208
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	204
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	201
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	217
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	206
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	203
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	218
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	92	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	205
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	198
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	212
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	212

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 67450048

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	220
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	191
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	214
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	213
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	212
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	209
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	207
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	89	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	220
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	200
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	217
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	213
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	205
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	199
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	207
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,03%	93	136		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	137	207
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	89	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	195
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	210
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	140		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	138	189
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	181
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	199
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	106	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	193
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	215
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	206
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	205
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	208
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	210
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	217
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	94	135		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	164	224
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	125		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	148	255
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	85	120		100,00%	0,00%			95,80%	4,20%	133	211
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	139		99,96%	0,04%			99,99%	0,01%	167	233

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
1	100,00%	0,00%	0,00%	101,97	137,11		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	151.91	214,80

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

Institut BLZ 67450048

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die SPK Neckartal-Odenwald für den Berichtszeitraum 01.01.2025 bis 31.03.2025 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the SPK Neckartal-Odenwald for the reporting period 01/01/2025 to 03/31/2025.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds